

# Изготовление изделий.



По чертежу.

По образцу.

Самостоятельная  
разработка и  
изготовление.

# Проект.

- Проект – это самостоятельная работа ученика
- по созданию нового объекта, отличающегося нестандартностью решения.

## Объекты проектирования

Здания

Сооружения

Дороги

Транспортные средства



Технологии

Компьютерные программы

Материалы и способы их обработки



Изделия

Дизайнерские разработки

Сорта растений и виды животных



Информация

Газеты

Журналы

реклама

книги



Способы защиты окружающей среды

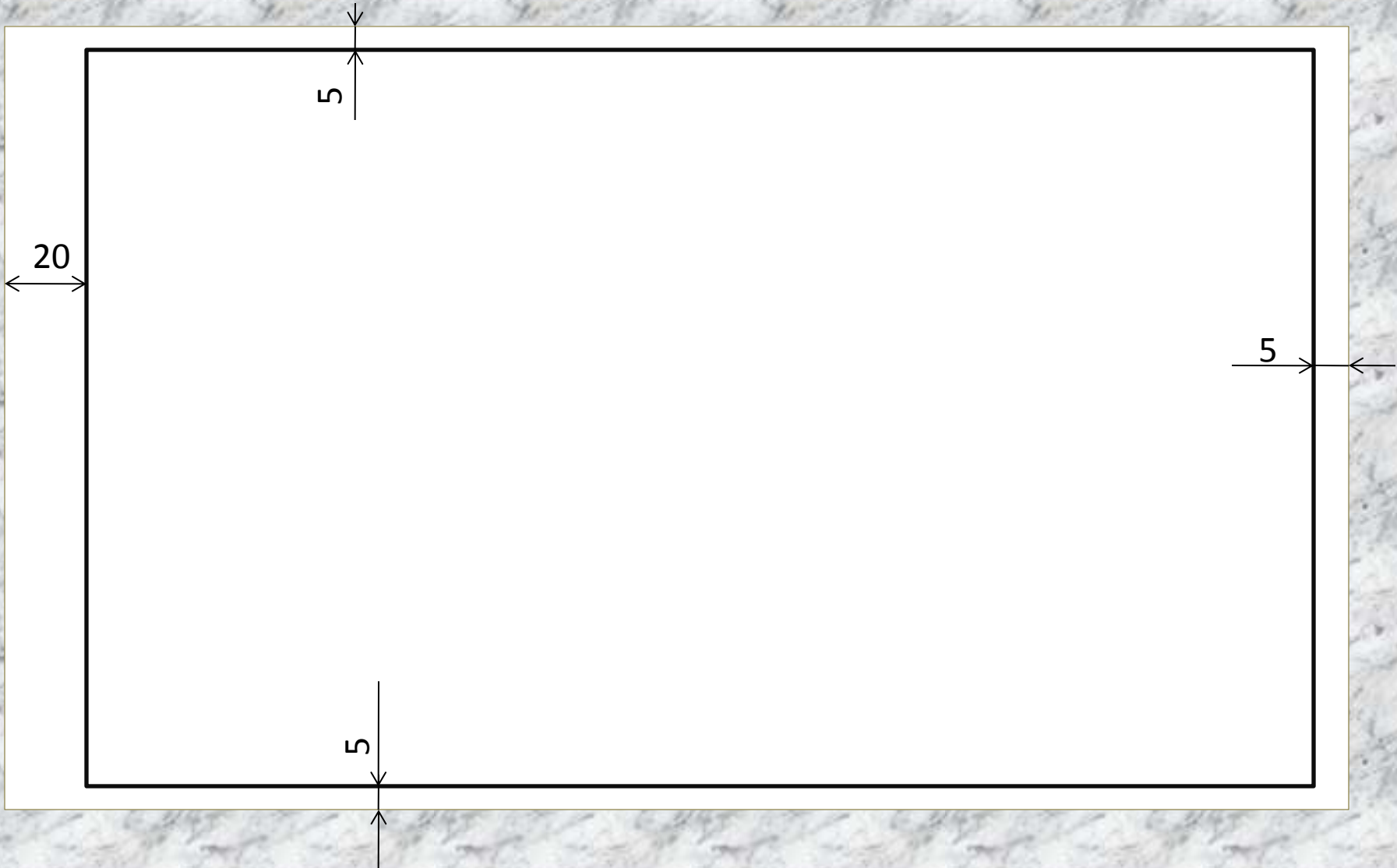
Способы переработки отходов



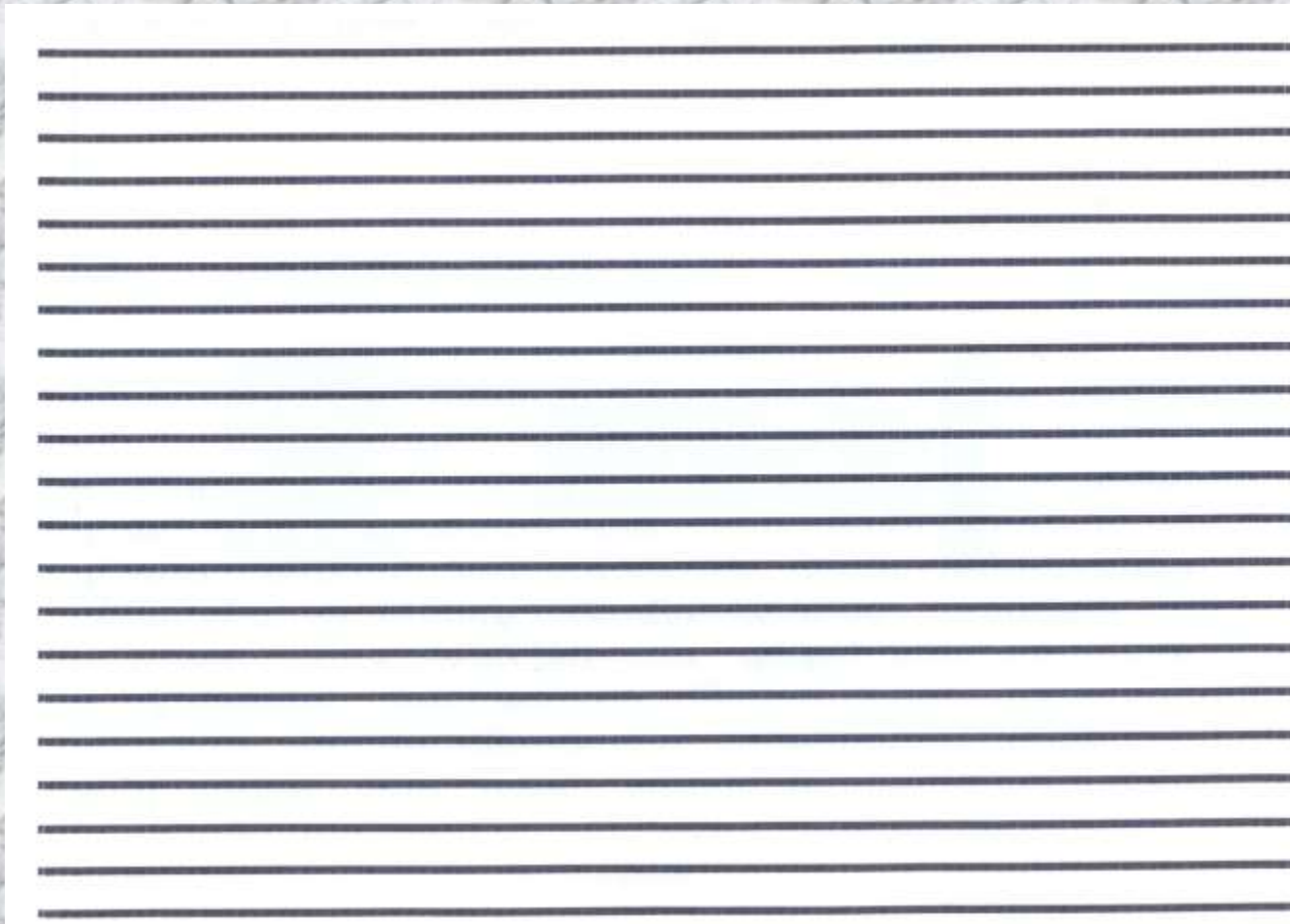
# Подготовка к проекту.

1. Твердая картонная папка
2. Листы формата А4 -15 листов (с рамкой).
3. Трафарет «зебра».
4. Линейка.
5. Простой карандаш.
6. Цветные карандаши
7. Файл.
8. Трафарет букв.

# Лист с рамкой.



# Трафарет «зебра».



Расстояние между горизонтальными линиями 10 мм.



# Оценочный лист.

- Оценочный лист ученика 5 класса.

Этапы	Дата	Замечания	Оценка
Потребность			
Краткая формулировка задачи			
Дизайн-анализ			
Дизайн-спецификация			
Выработка первоначальных идей			
Выбор одной идеи			
Проработка одной идеи			
Изготовление			
Испытания			
Самооценка			
Итоговая оценка			